고추냉이 생육기 재배 적정 양액 농도

배경 및 필요성

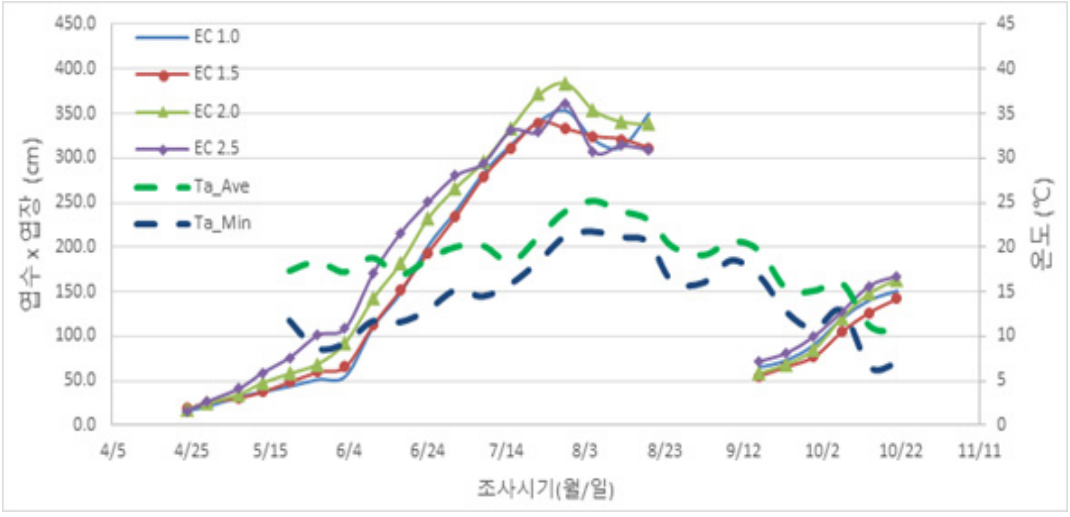
○ 고추냉이는 실내재배 및 수경재배에 대한 기초자료가 부족함

○ 고추냉이 재배기의 적정 양액농도 기준설정이 필요함.

정보 내용

○ 고추냉이 재배적온 재배기에 시판양액을 이용할 경우 엽채류용 양액 EC 2.0 dS/m 으로 설정 후 재배

- 고추냉이 적정재배기는 일평균기온 20℃ 이하 기간임.



[양액 농도에 따른 고추냉이 생육 변화]

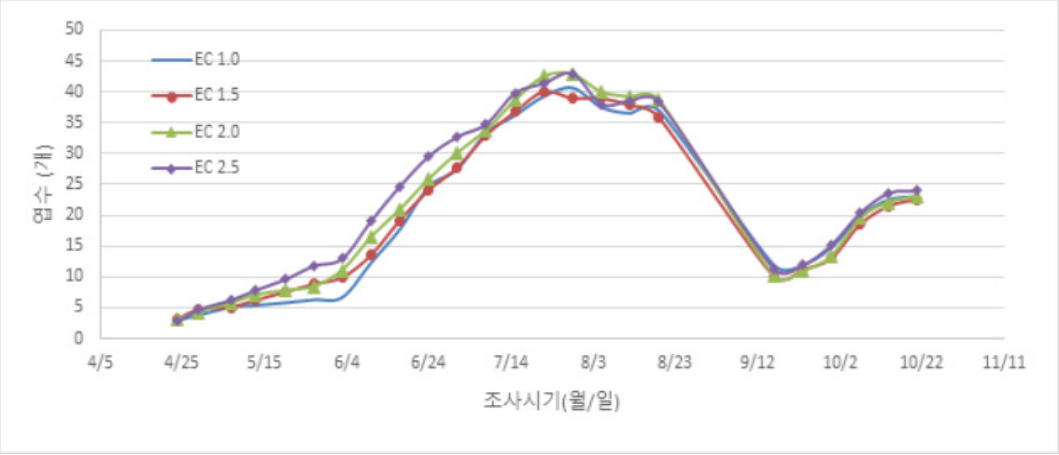
파급효과

○ 고추냉이 적정재배기는 일평균기온 20℃ 이하기간임

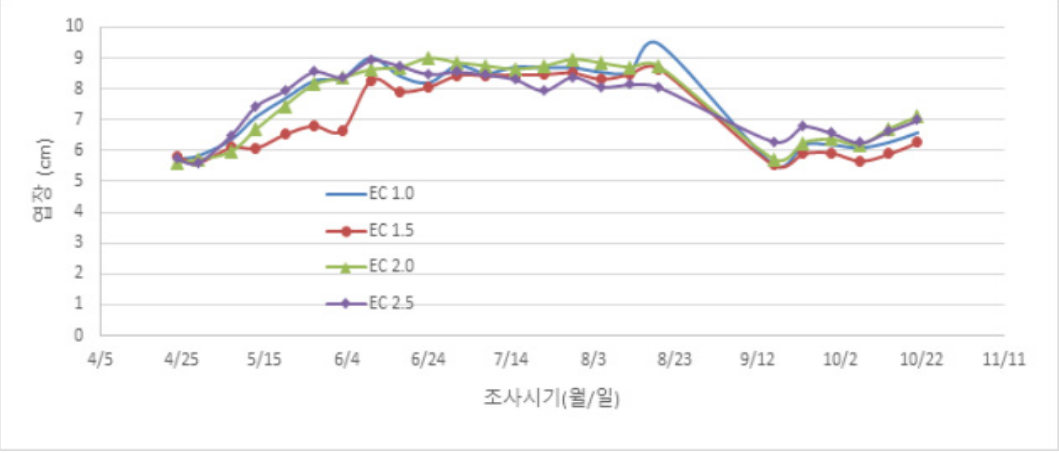
○ 실내재배, 수경재배, 관비재배 등 시판용 양액재배시 생산량 증가를 통한 소득 제공

<세부 연구결과>

○ 양액농도에 따른 고추냉이 엽수 변화



○ 양액농도에 따른 고추냉이 엽장 변화



산채연구소
담당자 : 김경대, 이정윤, 김동진
(033)248-6871, kimkdkr@korea.kr